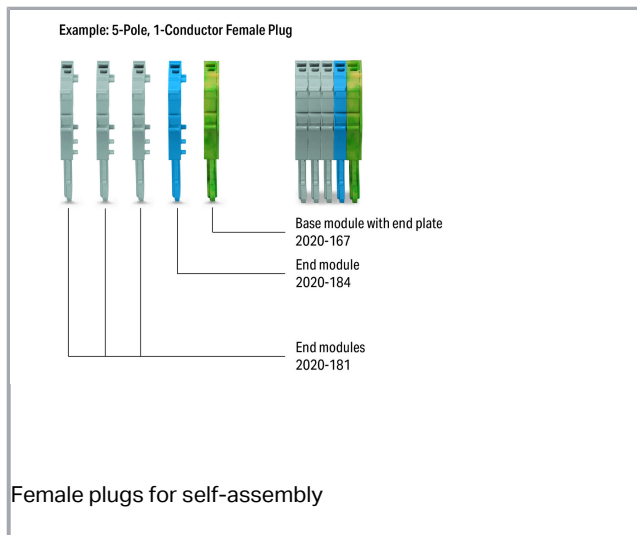
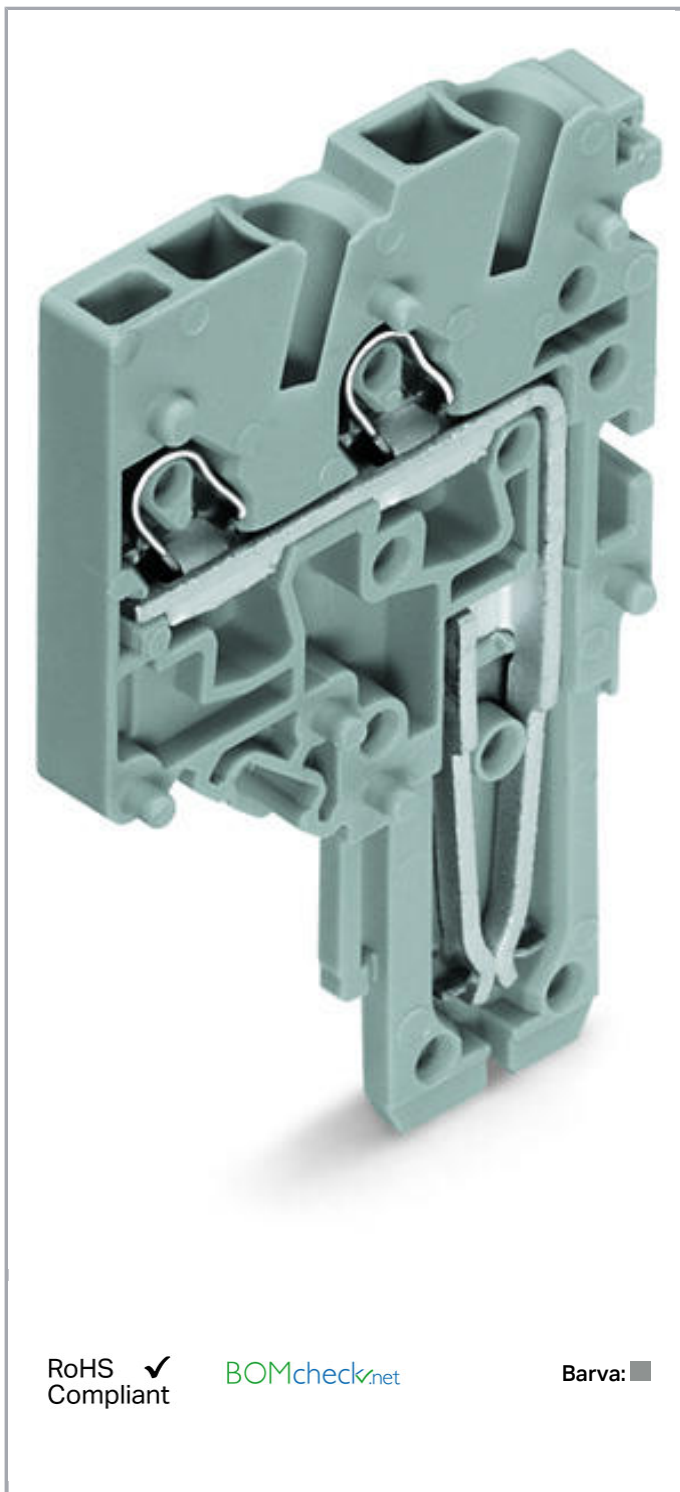


Datový list | Objednáací číslo: 2020-281

2vodičový koncový modul s pružinovou svorkovnicí; 1,5 mm<sup>2</sup>; 1pól.; 1,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/2020-281](http://www.wago.com/2020-281)



RoHS   
Compliant

[BOMcheck.net](http://BOMcheck.net)

Barva:



## Popis položky

Konektory bez spínacího výkonu jsou dle normy EN 61984 vhodné pro zapojování a rozpojování bez zátěže a napětí

### Bezpečnostní upozornění 1:

According to EN 61984, pluggable connectors without current interrupting capacity shall not be mated and unmated when live or under load.

## Data

### Elektrické parametry

#### Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)	500 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	6 kV
Jmenovitý proud	13.5 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) $\Delta$ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

#### Approvals per UL 1059

Jmenovité napětí dle UL (skupina použití B)	300 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití B)	15 A
Jmenovité napětí dle UL (skupina použití C)	300 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití C)	15 A
Jmenovité napětí dle UL (skupina použití D)	300 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití D)	15 A

#### Approvals per CSA

Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití B)	300 V
Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití B)	10 A
Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití C)	300 V
Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití C)	10 A

## Údaje o připojení

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj Přímé zasunutí
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	1 mm <sup>2</sup>
Plný vodič	0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
Plný vodič, připojení přímým zasunutím	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG



Jemně laněný vodič	0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou, připojení přímým zasunutím, od	0,5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG
Délka odizolování	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 palec
Počet pólů	1
Celkový počet kontaktních míst	2
Celkový počet potenciálů	1
Způsob zapojení	čelní připojení
Upozornění (průřez vodiče)	Depending on the conductor characteristic, a conductor with a smaller cross section can also be inserted via push-in termination.

### Geometrické údaje

Šířka	3,5 mm / 0.138 inch
Výška	40,5 mm / 1.594 inch
Hloubka	25 mm / 0.984 inch

### Mechanické parametry

Úroveň popisování	Boční popis
-------------------	-------------

### Plug connection

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (zásuvka) / zdířka
Typ připojení konektoru	pro vodiče

### Údaje o materiálu

barva	šedá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.044 MJ
Hmotnost	2.68 g

### Obchodní údaje

Product Group	18 (X-COM-System)
Druh balení	BOX
Country of origin	CN
GTIN	4050821245261
Customs Tariff No.	85366990990

### Atesty/certifikáty

#### Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA	EN 60947	NTR NL



DEKRA Certification B.V.





7617

CSA  
DEKRA Certification B.V.


C22.2 No. 158

2516073

## Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	EN 60947	14- HG1293677- PDA
	<b>BV</b> Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/A0 BV
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
	<b>LR</b> Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

## Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>UL</b> UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172
















## Kompatibilní produkty


## tools





Obj. č.: 210-647  
Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí


[www.wago.com/210-647](http://www.wago.com/210-647)

	<b>Obj. č.: 210-648</b> Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké	<a href="http://www.wago.com/210-648">www.wago.com/210-648</a>
	<b>Obj. č.: 210-719</b> Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí	<a href="http://www.wago.com/210-719">www.wago.com/210-719</a>
<b>Locking lever</b>		
	<b>Obj. č.: 2022-141</b> Blokovací západka; Možnost naklapnutí na 1 vodičové pružinové svorkovnice; Pro 1pólové pružinové svorkovnice; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2022-141">www.wago.com/2022-141</a>
	<b>Obj. č.: 2022-142</b> Blokovací západka; Možnost naklapnutí na 1 vodičové pružinové svorkovnice; Pro 1pólové pružinové svorkovnice; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/2022-142">www.wago.com/2022-142</a>
	<b>Obj. č.: 2022-151</b> Blokovací západka; Možnost naklapnutí na 1 vodičové pružinové svorkovnice; Od 2pólových pružinových svorkovnic; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2022-151">www.wago.com/2022-151</a>
	<b>Obj. č.: 2022-152</b> Blokovací západka; Možnost naklapnutí na 1 vodičové pružinové svorkovnice; Od 2pólových pružinových svorkovnic; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/2022-152">www.wago.com/2022-152</a>
<b>ferrule</b>		
	<b>Obj. č.: 216-241</b> Ferrule; Sleeve for 0.5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white	<a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a>
	<b>Obj. č.: 216-242</b> Ferrule; Sleeve for 0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray	<a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a>
	<b>Obj. č.: 216-243</b> Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená	<a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a>
<b>Protective Warning Marker</b>		
	<b>Obj. č.: 2000-115</b> Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/2000-115">www.wago.com/2000-115</a>
<b>Marking accessories</b>		
	<b>Obj. č.: 2009-113</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/2009-113">www.wago.com/2009-113</a>
	<b>Obj. č.: 2009-113/000-002</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-002">www.wago.com/2009-113/000-002</a>
	<b>Obj. č.: 2009-113/000-005</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-005">www.wago.com/2009-113/000-005</a>
	<b>Obj. č.: 2009-113/000-006</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-006">www.wago.com/2009-113/000-006</a>
	<b>Obj. č.: 2009-113/000-007</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-007">www.wago.com/2009-113/000-007</a>

	<p><b>Obj. č.: 2009-113/000-012</b>                  WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-012">www.wago.com/2009-113/000-012</a>
--	---	--

	<p><b>Obj. č.: 2009-113/000-017</b>                  WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-017">www.wago.com/2009-113/000-017</a>
--	--	--

	<p><b>Obj. č.: 2009-113/000-023</b>                  WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-023">www.wago.com/2009-113/000-023</a>
--	---	--

	<p><b>Obj. č.: 2009-113/000-024</b>                  WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-024">www.wago.com/2009-113/000-024</a>
--	--	--

	<p><b>Obj. č.: 793-3501</b>                  Popisovací karta WMB; Jako karta; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá</p>	<a href="http://www.wago.com/793-3501">www.wago.com/793-3501</a>
--	--	--

**Strain relief plate**

	<p><b>Obj. č.: 734-327</b>                  Podložka pro odlehčení tahu; Šedá</p>	<a href="http://www.wago.com/734-327">www.wago.com/734-327</a>
--	---	--

**Ke stažení**

**Documentation**

**Additional Information**

Technical explanations	03-Apr-2019	pdf 2,1 MB	Stáhnout
------------------------	-------------	---------------	----------

**CAD/CAE-Data**

**CAD data**

2D/3D Models 2020-281	URL	Stáhnout
-----------------------	-----	----------

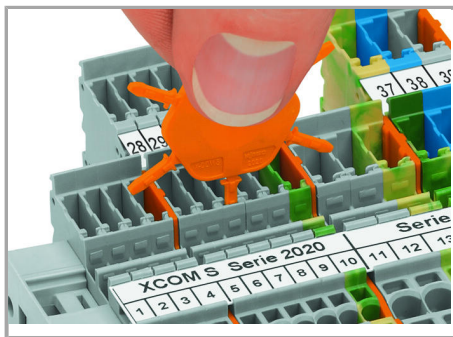
**CAE data**

EPLAN Data Portal 2020-281	Stáhnout
----------------------------	----------

WSCAD Universe 2020-281	Stáhnout
-------------------------	----------

**Handling Instructions**

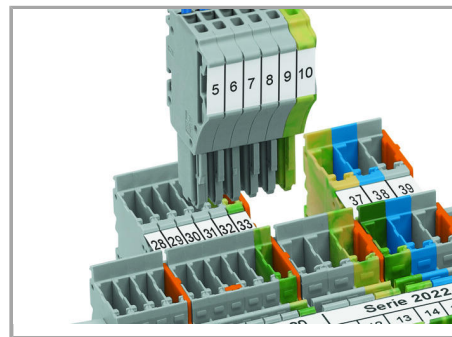
**Coding**



Insert coding pin into the corresponding slot and twist it off.

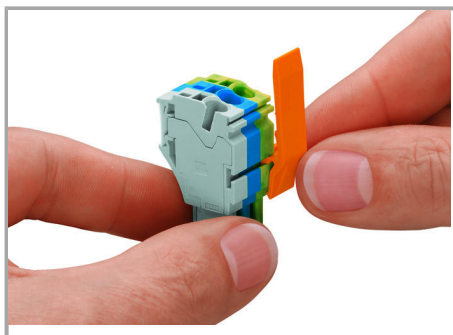


Coding a female plug: remove coding finger using a suitable tool.

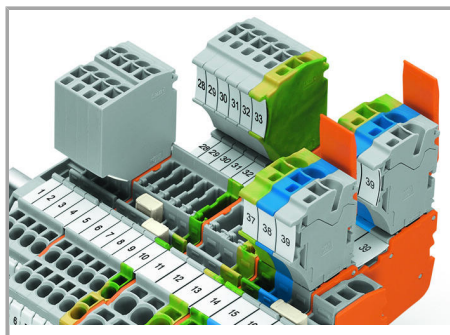


Insert coded female connector into X-COM®S-SYSTEM terminal block assembly.

### Locking



Slide the locking lever into position.



Female plugs can be individually locked.

### Produktová rodina

#### X-COM S

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.  
Rozvodova 1116/36  
143 00 Praha 12 - Modřany  
Tel.: +420 261 090 143  
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.